

COMMUNICATIONS

NOUVELLES OBSERVATIONS
SUR THROMBICULA LE GACI M. ANDRÉ (ACARIENS)

Par Marc André.

Dans un travail précédent (*Bull. Mus.*, 2^e sér., XXII, 1950, p. 577) nous avons signalé la présence de cette larve dans la région de l'Oubangui-Chari (A. E. F.). Les échantillons ayant permis d'établir cette espèce avaient été recueillis, par M. le Médecin-Colonel LE GAC, sur l'oreille d'un jeune Chat domestique à Bangui, le 6 octobre 1950.

Au cours de recherches ultérieures le D^r LE GAC a eu l'occasion de capturer un certain nombre de petits Mammifères parasités par ce même Acarien. L'énumération de ces divers hôtes et le relevé des localités dans lesquelles ceux-ci ont été récoltés apportera une intéressante contribution à la connaissance des relations pouvant être établies entre la répartition géographique des parasites et la diffusion des cas de rickettsiase signalés sur ce même territoire.

Pendant l'année 1951 nous avons pu étudier un important matériel comprenant, entre autres espèces, de nombreux *T. Le Gaci* et ces observations nous permettent d'apporter des précisions nouvelles sur sa distribution.

Un grand nombre de représentants de cette espèce ont été recueillis : sur *Mylomys cunninghamei alberti* à Méré (12-X), Yaka (22-X) ; M'Baiki (22-X), Bangui (24-X), Boali (XI), Dekoa (1-XII), Fort Sibut (2-XII), Fort de Possel (3-XII) 1950, région de Boali (14-IV), banlieue de Bangui (22-III) et Batangafo (5-V) 1951 ;

sur *Lemniscomys barbarus striatus* à Bossangoa (15-X), Fort Sibut (2-XII) 1950 et Boali (14-IV) 1951 ;

sur *Arvicanthis niloticus rufinus* à Dekoa (1-XII) 1950 ;

sur *Taterillus emini* à Bossangoa (15-X), Boali (22-XI), Dekoa (1-XII) et Fort Sibut (2-XII) 1950 ;

sur *Cenomys hypoxanthus hypoxanthus* à Boali (2-XII) 1950 ;

sur *Felis domestica* à Bangui (6 et 9-X) 1950 ;

sur Rats indet. à Fort de Possel (3-XII) 1950 ;

un certain nombre d'exemplaires ont, en outre, été prélevés sur *Gallus domesticus* à Mongoumba le 8 novembre 1950.

D'autre part M. le Dr M. WANSON, de l'Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold, à Anvers (Belgique), nous a fait parvenir, en vue de leur identification, un lot de *Thrombicula* recueillis en parasitisme sur *Epimys rattus frugivorus* capturés par le Dr Vachaudes à Libenge (Congo Belge) en décembre 1950. Ces larves appartenaient à deux espèces (*T. Le Gaci* et *T. Sicei*) et se trouvaient mêlées, en nombre sensiblement égal, sur chacun des Rats.

Nous avons constaté que certains hôtes étaient, comme les précédents, parasités simultanément par plusieurs espèces :

Mylomys c. alberti pouvait être attaqué exclusivement par *T. Le Gaci* mais quelques-uns portaient, en outre des *T. Giroudi* ou bien des *T. Sicei* tandis que chez d'autres se rencontraient, à la fois, les trois espèces. Sur l'un de ces *Mylomys* nous avons prélevé, en plus du *T. Le Gaci*, quelques échantillons de *Schöngastiella caeca* M. André ;

Lemniscomys b. striatus était aussi parfois parasité également par le *T. Sicei* ;

Arvicanthus n. rufinus portait, en outre, des *T. Giroudi* et sur *Gallus domesticus* étaient fixés, avec *T. Le Gaci*, une certaine quantité de *T. Sicei*.

Ces données permettront de connaître l'époque la plus favorable (saison des pluies) pour la recherche des larves de *Thrombicula* et indiquent les principaux rongeurs sur lesquels peuvent se rencontrer les parasites. Dans un travail publié récemment (*Bull. Soc. Pathol. exot.*, 44, 1951, p. 545-549) le Dr P. LE GAC donne d'ailleurs de précieux renseignements sur la Prospection et la capture des Acariens du genre *Thrombicula* en Oubangui-Chari.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.